

Miljøstyrelsen Aarhus

ADRESSE COWI A/S  
Visionsvej 53  
9000 Aalborg

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

DATO 7. februar 2020

SIDE 1/4

REF JNAN

PROJEKTNR A088023

## VVM-Ansøgning om udvidelse af Reno Nord Deponi i Rærup

På vegne af Reno Nord I/S fremsender COWI A/S hermed VVM-ansøgning om udvidelse af Reno Nord Deponi i Rærup, Aalborg Kommune.

Projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering i bekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om lov af om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Projektet vurderes at være omfattet af:

- > Bilag 1, pkt. 9: Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, kemisk behandling (som defineret i bilag I til Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald, afsnit D9) eller deponering i jorden som defineret i artikel 3, nr. 2, i det nævnte direktiv.
- > Bilag 2, pkt. 11b: Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Da projektet er omfattet af bilag 1, er der krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering, hvorfor ansøgningsskema og Byg & Miljø ikke er anvendt.

### Projektbeskrivelse

Reno Nord I/S ejer og driver Reno Nord Deponi på adressen Halsvej 79, 9310 Vodskov. Beliggenheden er vist på Figur 1.



Figur 1 Oversigtskort

Reno Nord I/S ønsker at udvide deponeringskapaciteten på anlægget ved etablering af en ny etape II til blandet affald, mineralsk affald og farligt affald.

Reno Nord I/S affald til deponering fra de 5 interessentkommuner i I/S Reno-Nord; Brønderslev, Jammerbugt, Mariagerfjord, Rebild og Aalborg. Formålet med udvidelsen er at sikre, at Reno Nord I/S til stadighed har tilstrækkelig deponeringskapacitet, og enhederne i etape II vil blive taget i brug i takt med, at kapaciteten i etape I bliver opbrugt.

Placering af etape II fremgår af Figur 2.



Figur 2 Placering af etape II. Den stiplede linje viser deponiets afgrænsning

Etape II omfatter i alt et areal på ca. 92.600 m<sup>2</sup>. Første fase af etape II udgør:

- Nye arealer til deponering på i alt ca. 37.500 m<sup>2</sup> membrandækket areal, der fordeler sig på:
  - 16.800 m<sup>2</sup> til blandet affald (Enhed II-AB med 2 celler)
  - 18.700 m<sup>2</sup> til mineralsk affald (Enhed II-CD med 2 celler)
  - 2.000 m<sup>2</sup> til farligt affald (Enhed II-E)
- Perkolattransportledninger og brønde for Etape II, herunder:
  - Pumpestationer for recirkulation over affald.
- Etablering af et nedsivningsanlæg af perkolat.

- > Etablering af ny asfalteret adgangsvej.
- > Afvanding af eksisterende belagte arealer

Deponeringsenhederne opbygges i overensstemmelse med kravene i deponeringsbekendtgørelsen.

Reno Nord I/S ønsker at etablere etape II i perioden 2021 – 2022.

#### Forventede miljøkonsekvenser

I 2015 blev der i forbindelse med ændring af deponiets etape I udarbejdet en VVM-redegørelse og en ny lokalplan (nr. 5-9-105) for det samlede deponi.

Etape II er omfattet af lokalplan 5-9-105, og for en række miljøforhold forventes det ikke, at etablering af etape II vil medføre væsentligt ændrede konsekvenser for miljøet i forhold til det, der indgår i VVM-redegørelsen fra 2015. Dog kan ændringer i affaldsmængder, håndtering af perkolat og overfladevand, etablering af ny adgangsvej m.v. medføre ændrede påvirkning af miljøet, og det forventes, at miljøkonsekvensrapporten vil have fokus på følgende emner:

- > Grundvand
- > Recipienter
- > Luft og klima
- > Støj og vibrationer
- > Transport
- > Befolkning og afledte socioøkonomiske konsekvenser